

其它培训信息

培训内容

- VDA 标准的发布过程（黄皮书、红皮书、蓝皮书和工作组概述）
- 介绍 VDA 标准（红皮书）以及指南（蓝皮书）
- 结合产品生命周期的标准介绍，每个阶段中哪些标准最重要
- 基于德系 OEM 的顾客特定要求，介绍哪本标准是强制性要求
- 对于即将发布的 VDA 标准以及活跃着的工作组的展望
- 国际上其它发布标准的汽车组织介绍，如 AIAG, SMMT, IATF 法国等.....
- 不同标准的范围介绍和概览，对比其它著名汽车行业标准（如 PPAP、APQP、MSA）

基于此培训，可以预约其它进阶专项培训，如 VDA 6.3、新零件的成熟度保障、VDA 2、汽车网络安全管理体系审核、TISAX、ASPICE 等.....以学习更多成为专业人士的相关知识。本培训仅提供一些简洁性概述介绍，对于管理人员同样适用。

培训时长及费用

- **培训天数**：1 天
- **公开课费用**：人民币 2,000 元 / 人（含税价）

我们也可以提供依据客户需求定制的 VDA 标准概述内训课程，具体请联系我司工作人员。

VDA QMC China

电话：+86 400 0650770
信箱：qmc@vdachina.com.cn
网址：www.vdachina.com.cn

北京办公室

北京市朝阳区东方东路 19 号
DRC 亮马桥外交办公大楼 1 座 5 层 0505P
电话：+86 010 6590 0067
信箱：bj@vdachina.com.cn

上海办公室

上海市长宁区金钟路 968 号
天会商务广场 7 号楼 1109 室
电话：+86 021 62565183
信箱：sh@vdachina.com.cn

沈阳办公室

中国辽宁省沈阳市大东区滂江街 22 号
长峰中心 3702 室
信箱：shenyang@vdachina.com.cn



扫一扫关注我们

2023 年 9 月

VDA 标准概述

中文版

与我们一起驶向未来！

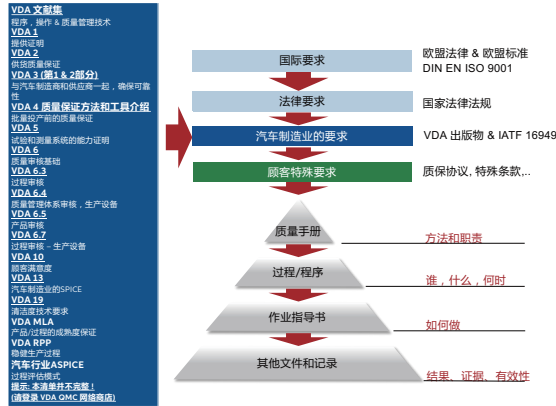
VDA 标准概述

VDA 标准概述课程的重要性

如果您同德国 OEM 签订了业务合同，部分 VDA 标准是强制性要求（如 VDA 6.3、VDA 2、产品诚信、VDA 5、新零件的成熟度保障），同时其顾客特定要求（CSR）中提出了具体要求（例如：戴姆勒的特殊条款或大众集团的 Formel Q）。中国的新能源汽车和智能网联汽车位居领先地位，同时，中国也是数字化时代最具竞争力的舞台。数字化、快速开发周期和生命周期内的 OTA 带来许多新的挑战以及顾客使用阶段的新风险。软件定义汽车将是未来趋势，新的合作伙伴以及利益相关者将进入汽车行业。质量变得比以往任何时候都更加重要，其包含对软件、OTA、网络安全等的数字要求。

VDA 标准最近进行了更新，以应对新的数字挑战并确保整个生命周期内的质量管理。确保产品的技术合规性（我们称为产品合规性）符合所有销售市场的需求至关重要。因此，对重要的 VDA 标准的了解对于最高管理层、负责技术合规的管理层、团队领导以及（质量管理体系，过程和产品）审核员至关重要。审核和 VDA 标准旨在支持合规性审查，从而达到持续性改进，降低风险。因此，整个管理团队必须了解所有 VDA 标准。

部分 VDA 标准仅仅是指南以及最佳实践。例如：经验教训，8D 问题解决法。所有强制性 VDA 标准必须是您所在企业质量管理体系的一部分（见右上图）。



通过此课程，我们将为您提供那些最重要的 VDA 标准的概述，便于您决定哪些适用于您所在的企业。

VDA 产品诚信标准要求您在开发，生产和评估阶段的整个供应链中设置产品安全及符合性代表（PSCR）角色。

关于 VDA 标准概述课程

此培训将对德国 OEM 的强制性要求，以及指南进行概括性介绍。德国 OEM 的要求一般在其采购合同 / 文件中定义（例如供应商手册、采购订单（P/O）、技术规范、顾客特定要求（CSR））我们将解释哪个标准对哪个德国 OEM 很重要。

培训将提供德国 OEM 的顾客特定要求概述，以让您更好地了解重要的 VDA 标准。本培训将对整个生命周期内所有 VDA 标准的应用做以介绍（见右侧图）。

此外，我们还将展望即将更新和计划发布的全新 VDA 标准。解释哪些标准已经更新，以应对软件和网络安全方面的数字化挑战。

VDA 标准包括：

- VDA 1 形成文件的信息和存档
 - VDA 2 生产过程和产品批准（PPA）
 - VDA 4 过程全景中的质量保证 第 1 节 - 第 4 节 **NEW**
 - AIAG & VDA FMEA 手册
 - 8D 问题解决法
 - VDA 5 测量及检验过程 **NEW**
 - VDA 5.1 车身制造中的可追溯在线计量（**修订版即将发布**）
 - VDA 5.2 用于螺栓连接扭矩检验的测量过程能力（**修订版即将发布**）
 - VDA 5.3 光学传感器和图像处理（**新标准即将发布**）
 - VDA 6 针对 VDA 6.1, VDA 6.2 以及 VDA 6.4 的认证要求
 - VDA 6.1 质量管理体系审核 - 批量生产
 - VDA 6.2 质量管理体系审核 - 服务 - 对汽车行业服务型组织的特殊要求
 - VDA 6.3 过程审核（2023 版）**NEW**
 - VDA 6.4 质量管理体系审核 - 生产设备
 - VDA 6.5 产品审核
 - VDA 6.7 过程审核 - 生产设备
 - VDA 6.8 Process Audit (logistical Processes)（**新标准即将发布**）
 - VDA 19.1 技术清洁度检测
 - VDA 19.2 组装中的技术清洁度
 - MLA 新零件的成熟度保障
 - RPP 稳健的生产过程
 - SC 涵盖特殊性 (SC) 的过程描述
 - CSR 顾客特定要求
 - EOS 汽车行业电力过载
 - ACSMS 汽车网络安全管理体系审核
 - 处理客户投诉的标准化流程
 - Automotive SPICE® 网络安全
 - 产品诚信 (PI) 组织产品安全与符合性行动建议（包含召回管理使用 Over the Air 空中下载升级）
 - TISAX (ISA)
 - 敏捷协作
 - 在车辆中应用消费电子（CE）元器件时可行的场景与风险分析指南
- 等等.....

